Index of Claims

10/691,717

Examiner

Christopher A. Daley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWACHIYA ET AL.

Art Unit

2111

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Cancelled N Non-Elected
Restricted I Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц	L				,		_	
Cla	Date									
Final	Original	12/20/20								
-	1	1	-	H	-	-	-	-	-	H
	2	1	\vdash	_	\vdash	Т	T			П
	3		\vdash	\vdash		T		\vdash		П
	1 2 3 4 5	7 7 7		1				Г		
	5									
	6	1								
	7	1								
L	8	1	L_					_		Щ
L	9	V	_	_	L	<u> </u>		Ŀ		
<u> </u>	10	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	\vdash
Ь—	11	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>				
├─	12	1	<u> </u>	_		-		-	-	\vdash
<u> </u>	13 14	\ <u>\</u>	-	-	-			-	-	Н
\vdash	15	1	_	-	\vdash	-		\vdash	┢	Н
<u> </u>	16	<u> </u>	-	-	-			-	\vdash	Н
	17	1	\vdash	┢	⊢	\vdash		\vdash		Н
	18	 `	┢	┢			-	-	-	
	18 19	1	_	-	-				-	Н
	20				H	\vdash				Н
—	21	1		-	-	 		 		Н
	21 22 23	1					\vdash			
	23	1								
	24	7								
	24 25	-								
<u> </u>	26	-		<u> </u>			_		L	
	26 27 28		_	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш	Ш
	28			<u> </u>	_		<u> </u>			Ш
	29 30			<u> </u>	<u> </u>		_	_		\Box
	31		_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	_		
	31		_	⊢	⊢	H	<u> </u>	 		\dashv
-	32 33			┝	┢	H	-	\vdash		Н
 	34	-		├	┈		-	-	⊢	$\vdash \vdash$
\vdash	35	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	Н
	35 36		_	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	H
	37		_	Н	\vdash	\vdash	Ι	Т	\vdash	Н
	38	П		Г		Г			Г	Н
	39									
	40									
	41			L						
	42									
	43	L		L	L	<u>L</u>	<u> </u>		L	Ш
igsquare	44			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	L.	Ш
	45		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	46	Н		ļ	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	47	Н	_	<u> </u>	├-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	Н
	48 49		-	\vdash		 	<u> </u>	 	\vdash	Н
 	50		├	<u> </u>	├	\vdash	├	├	\vdash	Н
	ວບ		l	Ι	1		1		ı	ıi

Cla	im	Γ-			-	Date				
			Γ		Π	<u> </u>	Ī			
Final	Original									
		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-	H	_
\vdash	51 52	-	├─	\vdash	H	-		 	-	
\vdash	53	┢╌	\vdash		H-	_		H	-	<u> </u>
	54	-	┢╌					\vdash		
	54 55									
·	56									
	57									
	58							L		
	59	_		Ĺ		<u> </u>	_	_		<u> </u>
	60	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>
-	61 62	-	H			⊢	\vdash	_		<u> </u>
\vdash	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	64	\vdash	-	-	-	\vdash	 	┝	-	-
	64 65 66	H		_	-	\vdash	-	H	-	
	66	\vdash				\vdash				
	67									
	68									
	69	_	L							
	70		_							
	71	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	71 72 73	_	-			\vdash			_	
\vdash	74	_	\vdash			\vdash				
	74 75 76 77 78	-								
	76						_			
	77									
	78									
	79					L				
<u> </u>	80	_			_	_				
	81	ļ	-					_		
\vdash	82 83			_	_	_	_			
	84		-	-	\vdash	H	-	_	\vdash	
—	85	<u> </u>	\vdash	\vdash		┝	\vdash	\vdash		\vdash
	86	_	Н		\vdash	H	┢	_		Т
	87		П	П		Г	Г			
	88									
	89									
<u></u>	90					L	L.			_
ļ	91	L	L	_	_	L	L	<u> </u>	_	_
	92 93	<u> </u>	<u> </u>	H		H	H			
 	93	H	-	H		\vdash	H	-	H	-
\vdash	95	-	\vdash		\vdash	\vdash	H	-	\vdash	-
	96	-	\vdash	-		-		_		-
	97		Г	Т		Т	\vdash		_	
	98									
	99									
L	100									

Te Te Te Te Te Te Te Te	Cla	aim				(Date	—			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149									Г		
103	Finat	Origina									
103		101	_	-				-	_	-	H
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		102									П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103				-	Н				М
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104			_	 		\vdash			Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	105	_	H	_	Н					Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	100		-	_	\vdash	\vdash	-			Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	100			-	-	-		-		$\vdash \dashv$
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107		-		H				_	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	100		⊢	<u> </u>	-		_	_	_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	109		-	_		_	_	_	_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	110		<u> </u>	_		_				Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					_			_	_		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	112		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113						_			Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L.	Ш		Ш	$oxed{oxed}$	\vdash		Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	115									Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	117									Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ŀ	118									Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					,				Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125									
128		126									Ш
128		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128							i		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							П		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141		140									
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
143 144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149		143									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149		146									
148		147									
149			-								